

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>Teil I Konstruktiver Ingenieurbau und Hochbau</b> .....	<b>1</b>
<b>Instrumente und Bewertungssysteme für häufiges Bauen in Deutschland</b> .....	<b>3</b>
Hans-Dieter Hegner	
<b>Nachhaltiges Bauen mit Beton</b> .....	<b>21</b>
Udo Wiens, Bruno Hauer, Josef Hegger und Tobias Dreßen	
<b>Baustoffe im Betonbau</b> .....	<b>39</b>
Christoph Gehlen, Thomas Kränkel, Birgit Meng, Kai Osterminski, Falk Meyer und Petra Schröder	
<b>Bemessung im konstruktiven Betonbau</b> .....	<b>103</b>
Konrad Zilch	
<b>Schutz und Instandsetzung von Betonbauten, Dauerhaftigkeitsbemessung</b> .....	<b>217</b>
Christoph Gehlen, Till Felix Mayer und Angelika Schießl-Pecka	
<b>Stahlbau</b> .....	<b>249</b>
Markus Feldmann und Simon Schaffrath	
<b>Verbundbau</b> .....	<b>317</b>
Gerhard Hanswille, Wolfgang Kurz und Markus Schäfer	
<b>Mauerwerk</b> .....	<b>397</b>
Michael Raupach, Dorothea Saenger und Bernd Winkels	
<b>Bemessung von Mauerwerk</b> .....	<b>443</b>
Detleff Schermer	
<b>Holzbau</b> .....	<b>475</b>
Philipp Dietsch, Heinrich Kreuzinger und Stefan Winter	
<b>Glasbau</b> .....	<b>529</b>
Johann-Dietrich Wörner und Claudia Westerkamp-Freitag	
<b>Bauen im Bestand</b> .....	<b>559</b>
Christian Glock, Jürgen Schnell und Michael Weber	

<b>Vorbeugender und konstruktiver Brandschutz</b> .....	603
Jochen Zehfuß	
<b>Befestigungstechnik</b> .....	667
Rolf Eligehausen und Werner Fuchs	
<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	707